

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
10 février 2005 (10.02.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/011566 A2

(51) Classification internationale des brevets⁷ : **A61K**
(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2004/002039

(22) Date de dépôt international : 29 juillet 2004 (29.07.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
03/09307 29 juillet 2003 (29.07.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : PHAR-
MAMENS [FR/FR]; 29, rue Viala, F-75015 Paris (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : POTIER,
Pierre, Jean-Paul [FR/FR]; 14, avenue de Breteuil,
F-75007 Paris (FR). SASAKI, Nobumichi-André
[FR/FR]; Ecole du Parc, Avenue de Normandie, F-91940
Les Ulis (FR). ACHAB, Maria, Conception [ES/FR];
Rés. Cilof Bât.H, Route de Chateaufort, F-91190 Gif sur
Yvette (FR). FRANCK, Gisèle [FR/FR]; 164, boulevard
de la Vanne, F-94230 Cachan (FR). BAKALA, Joanna
[FR/FR]; 9, avenue de Saint-Mandé, F-75012 Paris (FR).
PICOT, Françoise [FR/FR]; 50, rue de Dampierre,
F-78460 Chevreuse (FR).

(74) Mandataires : MARTIN, Jean-Jacques etc.; Cabinet
Regimbeau, 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17
(FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,
ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,
FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI,
SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,
GW, ML, MR, NI, SN, TD, TG).

Publiée :

— sans rapport de recherche internationale, sera republiée
dès réception de ce rapport

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrégia-
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de
la Gazette du PCT.

(54) Title: COSMETIC USE OF A BIGUANIDE DERIVATIVE AS AN ANTI-AGEING ACTIVE SUBSTANCE FOR THE SKIN

(54) Titre : UTILISATION COSMÉTIQUE D'UN DÉRIVÉ DE BIGUANIDE EN TANT QU'ACTIF ANTI-VIEILLISSEMENT
DE LA PEAU

(57) Abstract: The invention relates to the cosmetic use of a biguanide derivative as an anti-ageing active substance for the skin. Ac-
cording to the invention, metformin is particularly appropriate for use.

(57) Abrégé : La présente invention concerne l'utilisation cosmétique d'un dérivé de biguanide en tant qu'actif anti-vieillessement
de la peau. En particulier, la metformine est appropriée à l'utilisation selon la présente invention.

WO 2005/011566 A2